

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: ALDEKOL DES FF
Κωδικός προϊόντος	: 000000000062604918
UFI	: 8JR8-70V4-N004-CYJS

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Απολυμαντικά
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	: Επαγγελματική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: THESEO Deutschland GmbH Kolpingstraße 4 49835 Wietmarschen Germany
Αρμόδιο Τμήμα	: +49 221 8885 2288 infosds@lanxess.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγου- σας ανάγκης	: +30 210 7793 777. Για πολύγλωσσο επείγον περιστατικό 24/7 καλέστε CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 και αναφέρετε CCN 1001748.
---	---

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4	H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B	H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής, Κατη- γορία 1	H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώ- ματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνο- ής.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγο- ρία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανι- σμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε
περίπτωση εισπνοής.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές
βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα ά-
σθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-
νιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώ- : EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
σεις Κινδύνου

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύ-
ματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P284 Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Επέμβαση:

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξε-
πλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ
ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα
ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.
P304 + P340 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέ-
ρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκου-

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέ-
σως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ
ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο.
Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ
ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P342 + P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώμα-
τα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

γλουταράλη
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και το-
ξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψη-
λότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έ-
χουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι
έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
γλουταράλη	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύ- στημα) Aquatic Acute 1;	>= 10 - < 20

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

		H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 77 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκό- νη/εκνέφωμα): 0,28 mg/l	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 398 mg/kg	>= 5 - < 10
χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμ- μώνιο	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

		Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 238 mg/kg	
προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Ναρκωτικές δράσεις)	>= 1 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

Ειδικά Όρια συγκέντρωσης (Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008)

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ.	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (%)
γλουταράλη	111-30-8 203-856-5	STOT SE3; H335	0,5 - < 5 %

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση
- Σε περίπτωση εισπνοής : Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν
ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει
χάσει τις αισθήσεις του.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση ει-
σπνοής.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή
δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.
Σε περίπτωση ερεθισμού των πνευμόνων πρώτη θεραπεία με
αεροζόλ δεξαμεταζόνης.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη,
ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη ψεκασμού νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-
ως : Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Μονοξείδιο του άνθρακος
Οξειδία αζώτου (NO_x)
Αλογονωμένες ενώσεις

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξο-
πλισμός για τους πυροσβέ-
στες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευ-
στική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Φοράτε κατάλληλη
προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται
ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Αποφεύγετε την επαφή του δέρματος με το διαρρέον υγρό (κίνδυνος ψύξεως!).
Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-
ξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχε-
τεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορεί-
στε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι).
Συλλέξτε όσο περισσότερο χυμένο υγρό γίνεται με το κατάλ-
ληλο απορροφητικό υλικό.
Παραλάβετε μηχανικά.
Συλλογή σε σφραγιζόμενα δοχεία με κατάλληλη σήμανση για
απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε
ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες
πριν από τη χρήση.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση
στους χώρους εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους
τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	---------------------------------------	---	--

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Διατηρείται δροσερό και ξηρό σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί-	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
-----------	-----------	------------------	--------------------	------

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

		δος της εκθέσε- ως)		
γλουταράλη	111-30-8	TWA	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	GR OEL
		STEL	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	GR OEL
προπαν-2-όλη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m ³	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 mg/m ³	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Εάν οι ενέργειες του χρήστη παράγουν σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, ατμούς ή ομίχλη, χρησιμοποιήστε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από τα συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Βουτυλικό ελαστικό - IIR

Διάρκεια αντοχής : < 60 min

Υλικό : Νιτριλικό ελαστικό - NBR

Διάρκεια αντοχής : < 60 min

Παρατηρήσεις

: Σε περίπτωση μόλυνσης των γαντιών με προϊόν, αφαιρέστε τα αμέσως και απορρίψτε τα, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος

: Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

Φίλτρο τύπου

: Φίλτρα τύπου A-P

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Όψη	:	υγρό
Φυσική κατάσταση	:	υγρό
Χρώμα	:	άχρωμο, διαφανές
Οσμή	:	ελαφρό, αρωματικό
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	-10 - -6 °C
Σημείο πήξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	100 - 125 °C
Αναφλεξιμότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Ανώτερο όριο έκρηξης Μη εφαρμόσιμο
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Κατώτερο όριο έκρηξης Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	:	91,5 °C Μέθοδος: ISO 1523, Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυ- πέλλου
Θερμοκρασία ανάφλεξης	:	> 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	6 (20 °C) Συγκέντρωση: 100 %
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	22 mPa.s (20 °C)
Ιξώδες, κινητικό	:	21,67 mm ² /s
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	:	24 mbar (20 °C)
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Πυκνότητα : 1,015 g/cm³ (20 °C)

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αυτοανάφλεξη : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προ-
κύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Αμίνες
Μέταλλα
Ισχυρά οξέα
Ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 525,21 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 2,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

γλουταράλη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 77 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 77 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, θηλυκό): 0,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: όχι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,28 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρείται θνησιμότητα στην αναφερόμενη συγκέντρωση

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 398 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 398 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): 3.412 mg/kg

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 238 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 238 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): 3.342 mg/kg
Μέθοδος: EPA 16 CFR 1500.40

προπαν-2-όλη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 5.840 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: όχι

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 10000 ppm
Χρόνος έκθεσης: 6 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): 16.400 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: όχι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος : Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης : 4 h
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Προκαλεί εγκαύματα.
ΟΕΠ : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Προκαλεί εγκαύματα.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

προπαν-2-όλη:

Είδος	: Κουνέλι
Χρόνος έκθεσης	: 4 h
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: όχι

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: Πείραμα Draize
Αποτέλεσμα	: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
ΟΕΠ	: όχι

προπαν-2-όλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Ερεθίζει τα μάτια.
ΟΕΠ	: όχι

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Άνθρωπος
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται.
ΟΕΠ	: όχι

Είδος Δοκιμής	: Ανοιχτή επιδερμική δοκιμασία
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγο- ρία 1Α.
ΟΕΠ	: όχι

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Οδοί έκθεσης : Δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

προπαν-2-όλη:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.
ΟΕΠ : ναι

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Σύστημα δοκιμής: Ινοβλάστες κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: θετικό
ΟΕΠ: ναι

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δέσμευσης DNA
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Κύτταρα ήπατος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	---------------------------------------	---	--

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Μη μεταλλαξιογόνο σε τυπική συστοιχία γενετικών τοξικολογικών δοκιμασιών.

προπαν-2-όλη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης
Σύστημα δοκιμής: *Salmonella typhimurium*
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: όχι

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι (αρσενικό και θηλυκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτοναϊκή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
ΟΕΠ: ναι

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη
Δόση : 100 - 500 - 2000 μέρη ανά εκατομμύριο
NOAEL : 100 ppm
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα : αρνητικό
ΟΕΠ : ναι

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Παρατηρήσεις : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Συστατικά:

γλουταράλη:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 100 - 500 - 2000 μέρη ανά εκατομμύριο
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 500 ppm
Γονιμότητα: NOAEL: 2.000 ppm
Πρώιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη: NOAEL: 500 ppm
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πειράματα με ζώα δεν είχαν κανένα αποτέλε-
σμα μετάλλαξης ή τερατογένεσης.

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 50 - 250 - 750 μέρη ανά εκατομμύριο
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 50 ppm
Τερατογένεση: NOAEL: 750 ppm
Εμβρυϊκή τοξικότητα: NOAEL: 750 ppm
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κουνέλι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Δόση: 5 - 15 - 45 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 15 mg / kg βάρος
σώματος
Τερατογένεση: NOAEL: 45 mg / kg βάρος σώματος
Εμβρυϊκή τοξικότητα: NOAEL: 15 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
ΟΕΠ: ναι

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Πειράματα με ζώα δεν είχαν κανένα αποτέλε-
σμα μετάλλαξης ή τερατογένεσης.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

Συστατικά:

γλουταράλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

προπαν-2-όλη:

Όργανα Στόχοι : Ναρκωτικές δράσεις
Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ναρκωτική επίδραση.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

γλουταράλη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό
NOAEL : 14,95 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 3 - 15 - 53 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Υποχρόνια τοξικότητα

Είδος : Αρουραίος, θηλυκό
NOAEL : 19,25 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Αριθμός εκθέσεων : ημερησίως
Δόση : 4 - 19 - 72 mg/kg
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Υποχρόνια τοξικότητα

προπαν-2-όλη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 1500 ppm
Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή
Ατμόσφαιρα δοκιμής : ατμός
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Αριθμός εκθέσεων : 5 ημέρες / εβδομάδα
Δόση : 100 - 500 - 1500 - 5000 ppm
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Υποχρόνια τοξικότητα

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

γλουταράλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3,9 - 7,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: EPA-660/3-75-009
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: EPA-660/3-75-009
ΟΕΠ: όχι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,6 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, C.3
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,025 mg/l
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, C.3
ΟΕΠ: ναι

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 1

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 1,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 32 Days
Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) : NOEC: 5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 : 0,515 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 : 0,016 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύ-
κη/υδρόβια φυτά : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν -
πράσινα άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 0,009 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-
τητα για το υδάτινο περιβάλ-
λον) : 10

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-
κότητα για το υδάτινο περι-
βάλλον) : 1

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 0,49 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,029 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

	ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν - πράσινα άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 0,062 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν - πράσινα άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 0,013 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	: 10
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 0,021 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 Days Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
προπαν-2-όλη:	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 10.000 mg/l Τελικό σημείο: θνησιμότητα Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: ναι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: όχι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Τελικό σημείο: Ακίνητοποίηση Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: όχι Παρατηρήσεις: Γλυκό νερό
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (πράσινα φύκια)): 1.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 7 d Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Παρακολούθηση μέσω ανάλυσης: όχι
ΟΕΠ: όχι

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

γλουταράλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Εμβόλιο: ενεργή ιλύς, μη προσαρμοσμένη
Συγκέντρωση: 20 mg/l
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A
ΟΕΠ: ναι

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 69 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D
ΟΕΠ: ναι

προπαν-2-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 53 %
Χρόνος έκθεσης: 5 d
Μέθοδος: Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 440/2008, Παράρτημα, C.5 (BOD)
ΟΕΠ: όχι

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

γλουταράλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,36
Μέθοδος: Μετρηθείσα

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,5
οκτανόλη/νερό

χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -0,41
οκτανόλη/νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107

προπαν-2-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,05
οκτανόλη/νερό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευα- : Αδειάστε τα υπολείμματα.
σίες (πακέτα) : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κο-
πής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 1903
ADR	: UN 1903
RID	: UN 1903
IMDG	: UN 1903
IATA	: UN 1903

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (GLUTARAL, QUARternary AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL C12 - C16 ALKYL DIMETHYL, CHLORIDES)
ADR	: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (GLUTARAL, QUARternary AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL C12 - C16 ALKYL DIMETHYL, CHLORIDES)
RID	: ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ, ΥΓΡΑ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (GLUTARAL, QUARternary AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL C12 - C16 ALKYL DIMETHYL, CHLORIDES)
IMDG	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (GLUTARAL, QUARternary AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL C12 - C16 ALKYL DIMETHYL, CHLORIDES)
IATA	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (GLUTARAL, QUARternary AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL C12 - C16 ALKYL DIMETHYL, CHLORIDES)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ADN

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8
:



ADR

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8
:



Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (E)

RID

Ομάδα συσκευασίας : II
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8
:



IMDG

Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8
:



EmS Κωδικός : F-A, S-B

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη-
γό αεροπλάνο) : 855 : 30,00 L
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8
:



ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα-
τικό αεροπλάνο) : 851 : 1,00 L
Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8
:



14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι



ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--



ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλ-
λον : ναι



14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κίνδυνος και σημειώσεις : Διαβρωτικό.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Διατήρηση χωριστά από οξέα και υλικά που προκαλούν οξει-
δωση.
Κρατήστε μακριά από τρόφιμα, οξέα και αλκάλια.

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ου- σία ή το μείγμα

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII)	: Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορι- σμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3
Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων Ουσιών τους	: Μη εφαρμόσιμο
REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).	: γλουταράλη
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	: Μη εφαρμόσιμο
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους ορ- γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	: Μη εφαρμόσιμο

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 του Συμβουλίου σχετι-
κά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του
εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της
Κοινότητας και τρίτων χωρών : Μη απαγορευμένο και/ή περιορι-
σμένο
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοι-
νοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές
και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : χλωριούχο διδευκλοδιμεθυλαμμώνιο
- REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο-
δότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντι-
μετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

E1	KINΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	-------------------------------	---------------------	---------------------

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυ-
στηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

- H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H301 : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλά-
βες.
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330 : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H334 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή
δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-
νιες επιπτώσεις.
H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες
επιπτώσεις.
EUH071 : Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Resp. Sens.	: Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

ALDEKOL DES FF

Έκδοση 1.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 29.08.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 203000020008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.07.2022 Χώρα / Γλώσσα: GR / EL
---------------	--	--	--

Ταξινόμηση του μίγματος:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

Τα δεδομένα που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην παρούσα γνώση και εμπειρία μας και περιγράφουν το προϊόν μόνο όσον αφορά τις απαιτήσεις ασφαλείας. Οι παρεχόμενες πληροφορίες έχουν καταρτιστεί μόνο ως οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, απόρριψη και απελευθέρωση και δεν θα πρέπει να θεωρούνται οδηγίες για την επεξεργασία και δεν συμπεριλαμβάνουν καμία εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό που έχει οριστεί και ενδέχεται να μην ισχύουν για το συγκεκριμένο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή διεργασία, εκτός αν έτσι ορίζεται στο κείμενο. Ο αποδέκτης του προϊόντος έχει την ευθύνη να διασφαλίζει ότι τηρούνται τα δικαιώματα ιδιοκτησίας, οι ισχύοντες νόμοι και η ισχύουσα νομοθεσία.